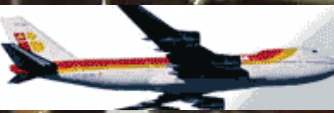


ACTIVIDAD INTENSA Y NOVEDADES

Entrevista: Un nuevo y potente modelo para lograr la eficiencia de la cadena de suministro: la eficiencia fiscal *Derek Nelson, Product Manager de ILOG en IBM*

Opinión: Las medidas fiscales adoptadas por el Gobierno generan malestar entre autónomos y microempresas *Declaraciones del presidente de CONAE, Salvador García Torrico.*

Y mucho más...

CARGO IBERIA 

Cuestión de logística **DB SCHENKER**

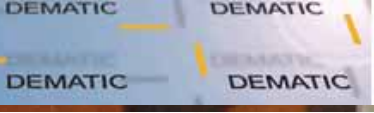
¡La distancia más corta es una línea recta!
Déjate elevar por el **Montacargas Serie ConVer®** 

General de Recambios SL  **Recambios para Carretillas Elevadoras**

ISM 

¿Están pensando en modernizar?  **AS aberle automatización**
www.aberle-automation.com/es

 **NACEX** Calidad + Servicio + Información = www.nacex.es **NACEX**

DEMATIC  **DEMATIC**
Creating Logistics Results **DEMATIC**
www.dematic.com

 **ToolsGroup**
www.toolsgroup.com 



Dematic Voice+

**Picking por Voz (PbV): Optimiza las operaciones logísticas.
Incrementa la productividad hasta un 100%.**

Creando Soluciones Logísticas en un duro clima competitivo.

Dematic, líder en la integración de soluciones de Picking por Voz en Norteamérica y Asia, está implantando su producto Voice+ en el Mercado Europeo.

Dematic desarrolla sus aplicaciones inteligentes Voice+ para pequeños, medianos y grandes almacenes, desde un picking específico hasta una gran instalación con integración total por voz.

Voice+ expande las posibilidades de la tecnología de voz integrando otras tecnologías punteras para ofrecer soluciones modulares que incrementan exponencialmente la productividad y llevan la tasa de error en el picking a valores muy cercanos a cero.

Si necesita optimizar sus operaciones logísticas actuales, o está planificando una nueva instalación, contacte con nosotros para trabajar juntos **Creando Soluciones Logísticas.**

www.dematic.es
marketing.sem@dematic.com
Tel. +34 91 2057887

Creando Soluciones Logísticas

DEMATIC



Mirar para otro lado...

Higiene política y distracción disuasoria. Ésta es una doble estrategia que se está dejando ver en los mensajes de nuestra clase política en estos últimos tiempos. La razón parece obvia, la crisis afecta también a la corrupción que expone, sin disimulos, sus trapos sucios.

En este sentido debemos aprender y memorizar los casos destapados para que nunca vuelvan a repetirse. Hay que estar vigilantes ante los lastres que, bien escondidos hasta ahora, hacen mella en las arcas de las administraciones.

Pero también hay culpables y deben ser castigados. No podemos permitirnos el lujo de dejar impunes ante las nuevas generaciones a esta clase de personas y

sus acciones. Por eso recomendamos a nuestros gobernantes firmeza en todos los campos, especialmente en la justicia, para alcanzar el tren de los países que salen de la crisis.

Debemos prepararnos también para el futuro dando ejemplo, para que cuando todo vaya mejor, no haya connivencia con este tipo de comportamientos.

No nos podemos permitir de nuevo que en las épocas de bonanza se den este tipo de conductas. Debemos exigir a quien gobierna y gestiona el destino de todos que no nos hagan mirar para otro lado, que enfoquemos con claridad el problema y nos enfrentemos a la corrupción con valentía y decisión. Nada de tolerancia.

Así, al salir de esta crisis podremos tener un país mejor, capaz de dar ejemplo de convivencia social y con capacidad para explicarlo en los foros internacionales

Lino Hernández Rué
Lic. Periodismo UAB

Arriba

Brasil, porque se merece justamente organizar los JJ.OO. Además, las empresas españolas presentes en este país harán que el éxito de este evento sea también el nuestro.

La creciente apuesta de las marcas fabricantes por los vehículos eléctricos. Es un "brote verde" que crece y crece.

Madrid y su gente. Perder los JJ.OO. con elegancia da caché.

Abajo

La masa monetaria debe reabsorberse y los grandes bancos no tienen claro cómo hacerlo.

Restar importancia al aumento del desempleo que viene. Sensibilidad sí, disimulo no.

Llegan las navidades y las empresas siguen sin financiación.

Nos basta con saber el destino *Just tell us where to...*



“Está emergiendo un nuevo y potente modelo para lograr la eficiencia de la cadena de suministro: la eficiencia fiscal”



Derek Nelson, Product Manager de ILOG en IBM

¿Cuál ha sido hasta ahora el enfoque más común para alcanzar la eficiencia en las cadenas de suministro?

Tradicionalmente, los esfuerzos por mejorar la eficiencia de la cadena de suministro se han centrado en la reducción de los costes asociados a la fabricación, el proceso de compras, la distribución y el transporte.

En las dos últimas décadas, se ha puesto un mayor énfasis en la consideración de todos los costes de la cadena de suministro con un enfoque integral. Hoy, está emergiendo un nuevo y potente modelo para lograr la eficiencia de la cadena de suministro: la eficiencia fiscal, teniendo en cuenta no solamente los impuestos de importación y exportación, sino también el impuesto de sociedades.

En los últimos años, se ha puesto un mayor énfasis en la eficiencia del capital dentro de las cadenas de suministro, ¿qué aspectos deben tenerse en cuenta para generar esta eficiencia del capital?

El primero de ellos es la inversión adecuada en la infraestructura de capital, que tiene en cuenta si se dispone del equipamiento adecuado y en las ubicaciones apropiadas, por un lado, y si la compañía cuenta con el número y tamaño correcto de instalaciones, por otro.

El segundo aspecto está ligado a las reducciones de capital, centradas en el incremento de los cambios de inventario, la reducción de la proliferación de unidades en stock y la optimización de los límites push/pull (que consiste en determinar el límite

óptimo entre fabricación bajo pedido y fabricación para inventario).

A pesar de que la eficiencia del capital es una prioridad, las empresas tienden a estar menos avanzadas en esta área de la eficiencia de costes. Esto se debe, en parte, al hecho de que la experiencia contable y de la cadena de suministro no residen necesariamente en la misma área de una organización, y la colaboración puede ser, por lo tanto, difícil.

¿Qué es una cadena de suministro eficiente desde el punto de vista fiscal?

Puesto que las cadenas de suministro se han globalizado, y los impuestos locales difieren enormemente, es cada vez más importante considerar las implicaciones fiscales para la estrategia de cadena de suministro de una organización.

Los impuestos corporativos pueden clasificarse en dos categorías. La primera es la línea de impuestos que incluye aranceles, impuestos sobre el valor añadido, impuestos y tasas locales, estatales y sobre la propiedad. La segunda incluye los impuestos de sociedades, que pueden ser tanto de naturaleza nacional como local.

Explicado de un modo muy simple, una cadena de suministro eficiente fiscalmente debe estar centrada en maximizar los beneficios después de impuestos de una organización.

Llevado a la práctica, ¿qué camino debe recorrer una empresa que quiera alcanzar la eficiencia fiscal en su cadena de suministro?



“La experiencia contable y de la cadena de suministro no residen necesariamente en la misma área de una organización, y la colaboración puede ser, por lo tanto, difícil”

En primer lugar, la compañía debe identificar las actividades que pueden traspasarse a una zona con una menor carga impositiva. Esto implica identificar aquellas actividades que contribuyan a la generación de beneficios, como la fabricación y las compras, conocer los impuestos y requisitos legales en los diferentes países e identificar el precio de transferencia apropiado.

El segundo paso implica que las compañías determinen el impacto que tendría sobre toda la cadena de suministro el adoptar una visión integral y comprender que este cambio requiere una inversión inicial. El paso final es comprometerse con una política de integración eficaz de la cadena de suministro, combinando los procesos TI y de negocio.

A modo de resumen, ¿cuáles son las claves que debe tener en cuenta una empresa para alcanzar los objetivos de eficiencia fiscal?

Al principio, al planificar una cadena de suministro es crucial considerar tanto los impuestos directos como indirectos. Las políticas y tasas de impuestos pueden cambiar rápidamente, por lo que es importante planificar, realizar análisis de sensibilidad y prepararse para la adaptación a las nuevas condiciones. Los impuestos



“Al principio, al planificar una cadena de suministro es crucial considerar tanto los impuestos directos como indirectos”

pueden ejercer incluso un mayor impacto sobre la planificación de la cadena de suministro que los costes de fabricación o transporte. Es también aconsejable tener en mente que la solución del coste mínimo no siempre es la mejor solución, ya que el precio de transferencia también es importante.

Con impuestos añadidos en cada capa del proceso de fabricación,

desde las materias primas a los productos finales, la ubicación de las plantas y los impuestos sobre beneficios asociados pueden suponer una significativa diferencia en los costes y márgenes de beneficios.

Al incorporar la eficiencia fiscal en las soluciones de planificación, los directivos de la cadena de suministro pueden analizar las implicaciones tributarias cuando diseñan sus cadenas

¿Están pensando en modernizar?

- Integración de sistema de gestión de energía
- Substitución de técnicas anticuadas
- Incremento y/o aseguramiento de la disponibilidad
- Reducción del coste de mantenimiento
- Mejora de la rentabilidad así como incremento de la productividad
- Mejora del flujo de materiales, del sistema de gestión de almacén y de la organización

¡Hasta un
20%
en ahorro de
energía!

de suministro, teniendo en cuenta los diferentes niveles impositivos en cada país, junto a otros costes y condicionantes.

Este tipo de estrategias de optimización maximizan los beneficios después de impuestos de la red y pueden reducir los típicos pagos de impuestos internacionales que realiza una compañía hasta en un 10%. Esto es una posibilidad muy atractiva en el actual entorno de mercado.

Para que las cadenas de suministro eficientes fiscalmente se generalicen, se requiere además una mayor colaboración, conocimiento y coordinación entre los departamentos financieros y de la cadena de suministro.

Las pocas compañías que cuentan actualmente con profesionales financieros en los equipos de la cadena de

suministro pueden considerarse a la vanguardia de las estrategias de cadena de suministro más innovadoras.

¿Qué implicaciones tienen para los profesionales de la cadena de suministro estas nuevas atribuciones en materia fiscal?

Ser capaz de aportar eficiencias significativas al negocio en el actual clima económico subirá el perfil global de la cadena de suministro.

Esto puede contribuir a que la cadena de suministro sea percibida como una función central del negocio y atraiga más inversiones a nivel directivo, algo que siempre será positivo para el futuro desarrollo de los profesionales de la cadena de suministro.

www.ilog.com



"Una cadena de suministro eficiente fiscalmente debe estar centrada en maximizar los beneficios después de impuestos de una organización"

Suscríbase Gratis

**Apúntese a nuestro club de lectores
5.000 empresas ya reciben la edición digital**

Si desea recibir un aviso cada vez que editemos un nuevo número debe enviar un correo electrónico a:

info@mercadoindustrial.biz

Si desea recibir gratuitamente las ediciones pares que se editan en papel, deberá añadir la dirección de envío completa. (Sólo se distribuye en España)





Éxito del IAM 2009

El evento, organizado por Aeroports de Catalunya, Ajuntament de Sabadell, Ajuntament de Barcelona y El Consorci de la Zona Franca de Barcelona, cerró sus puertas con nota excelente.

El presidente del Comitè Organitzador de l'IAM, Enrique Lacalle, señaló que "el IAM ha superado sobradamente todas las expectativas en visitantes, empresas y profesionales con más de 15.000 visitantes, consolidando el salón como una cita para el sector aeronáutico en España y un punto de referencia internacional."



El IAM se consolida así como una cita bianual del sector aeronáutico en el calendario internacional de eventos de este sector.

www.interairmeeting.com

Nueva plataforma de Nacex en Oporto.

La reconocida compañía de transporte urgente de paquetería y documentación de Grupo Logista, ha inaugurado recientemente una nueva plataforma en Alfena, Oporto.

Esta nueva plataforma dispone de 1.800m² de almacén, 20 muelles de carga y descarga, y está equipada con el sistema integrado de videovigilancia y trazabilidad de expediciones. Gracias a este sistema, se controlan los envíos maximizando la seguridad, ya que todos los paquetes que entran en la plataforma son seguidos durante todo su recorrido dentro de la misma hasta que salen.

La nueva plataforma cuenta con una capacidad de producción de 10.000 paquetes por hora.

www.nacex.es



España recicló el 58% de los residuos de envase, embalaje y palet de madera en 2008

Fedemco, apoyado por Ecoembes, ha analizado la situación de los residuos de envases, embalajes y palets de madera en España en 2008 respecto a los objetivos de reciclaje marcados por la Directiva 2004/12/CE para 2008: un 15% para la madera, y un 55% para el conjunto de materiales.

A pesar de que el volumen utilizado de envases, embalajes y palets nuevos y usados por las empresas españolas en 2008 ha permanecido estable respecto al año anterior, el volumen total de residuo generado ha disminuido un 18%. Esta disminución se explica por el aumento de la reutilización de palets y el aumento de las exportaciones.



El sector recuperador de madera ha gestionado un 17% menos de volumen de envase, embalaje y palet., debido a la disminución del volumen de residuos, como consecuencia de una reducción del consumo y a la caída de la demanda de productos reciclados, principalmente tablero aglomerado.

www.fedemco.com

¡La distancia más corta es una línea recta!

Déjate elevar por el **Montacargas Serie ConVer®**

Sistema único por su concepto de fabricación modular y estructura autoportante.

- Transporte de cargas hasta 2000kgs
- Diseño compacto y estable
- Estructura autoportante
- Sistema modular
- Montaje rápido y sencillo libre de soldadura

Distribuidor para España y Portugal

Aberle Automatización España S.L.
Pol. Ind. Molí de la Bastida, C/Pagesia 22-24, 08191 Rubí (Barcelona)
Tel.: +34 933 967 809 Fax: +34 935 886 113



GEBHARDT
Goods Lifts



Always on the move
100% Made in Germany

Las medidas fiscales adoptadas por el Gobierno generan malestar entre autónomos y microempresas

Salvador García Torrico, presidente de los Empresarios Autónomos y Microempresas en España, considera muy grave la subida de tipos impositivos, ya que pueden frenar el consumo



"Si ésas son las medidas que el Gobierno adopta para salir de la recesión en la que se encuentra el país, lo peor está aún por llegar, ya que lo que van a conseguir es aumentar el descenso del consumo", afirma Salvador García Torrico, presidente de CONAE, la patronal de autónomos y microempresas.

Los datos son demoledores, teniendo en cuenta que 1.000 microempresarios cierran al día sus negocios desde principio de este año, y la situación no anima al optimismo. Desde CONAE se indica que las soluciones no pasan por gravar a las clases medias y bajas, sino por generar verdaderas medidas de estímulo fiscal y generadoras de empleo: *"lo único que crea confianza es favorecer la generación de empleo y la puesta en marcha y consolidación de proyectos empresariales y microempresas"*, ha señalado García Torrico.

Desde CONAE se entiende que la situación ha de remediarse con medidas efectivas y directas que ayuden a recuperar la liquidez, el empleo y, como inmediata derivada, la reactivación del consumo, medidas que ya han trasladado desde junio y en reiteradas ocasiones a diferentes Ministerios. *"Estamos ante un auténtico desastre social y económico, y los autónomos de este país no descartamos acciones para hacer escuchar nuestra voz"*, anuncia el presidente.

Desde la Confederación Nacional de Autónomos y Microempresas, que representa a más de 250.000 autónomos han señalado que frente a los problemas, el autónomo y microem-

presario siempre da la cara. *"Aquí el único que defrauda es quien no cumple sus promesas. La subida del IVA afectará a todos, especialmente a las rentas media y bajas, afectando al consumo y perjudicando de forma dramática y directa a autónomos y microempresas. A fecha de hoy han cerrado 300.000 microempresas, una cifra que puede dispararse en el momento en que se apliquen las medidas anunciadas por el Gobierno"*, remarca García Torrico.

Desde CONAE no consideran lógico que traten de justificarse alegando que los nuevos tipos quedan aún por debajo del marco europeo, cuando no estamos en ese marco europeo en otras áreas como por ejemplo el Impuesto de Sociedades. *"Nos llevamos lo peor de todas las situaciones y no estamos dispuestos a aceptarlo. Reclamamos un auténtico diálogo social con quienes representamos el 97% del censo empresarial nacional, es decir los autónomos y microempresas en este país"*

Igualmente, desde el gabinete de estudios de CONAE se ha señalado que no saldremos de la recesión *"enganchados al tren"* con todos los demás, porque estas medidas nos *"desenganchan"* de la dinámica europea: *"Contamos con una deuda equivalente al 170% del PIB, y con una situación en la que 15 millones de ocupados no funcionarios tienen que mantener con sus impuestos y cotizaciones sociales, a otros 12 millones de personas, entre funcionarios, asesores, parados y pensionistas. Si destruimos a empresarios autónomos y microempresas, destruimos el Estado de Bienestar."*, sentencia García Torrico.

La Confederación Nacional de Autónomos y Microempresas, constituida en abril de 1988, se funda como una organización sin ánimo de lucro para la defensa y apoyo de los trabajadores por cuenta propia y las microempresas de todo el territorio nacional.

Está creada bajo los pilares del fomento y la defensa del sistema de la libre iniciativa privada en el marco de la economía de libre mercado, y considera al empresario autónomo y a la microempresa como núcleos básicos en la creación de riqueza y de prestación de servicios a la sociedad

www.conae.org

La Hyster J1.6 XNT supera las pruebas más duras

La nueva carretilla eléctrica contrapesada de 3 ruedas y tracción a las ruedas delantera, distribuida en España por el grupo Alfaland, ha sido puesta a prueba por un equipo de expertos y profesionales externos e independientes de la prestigiosa revista holandesa 'Transport + Opslag'.

El informe de las pruebas, presentado en la edición de mayo, destaca que "el diseño tan compacto de la carretilla es increíblemente inteligente". Esta afirmación tiene un gran valor puesto que este medio de comunicación destaca en Europa por su experimentado equipo de pruebas que examina cada mes las últimas carretillas elevadoras.

www.alfaland.es



Midest alcanza su objetivo de expositores

A pesar de un contexto económico especialmente difícil para el mundo de la subcontratación, MIDEST 2009 demuestra una resistencia notable. En efecto, el número uno mundial de los salones de subcontratación industrial solo registra una disminución del 2% del número de sus expositores a mediados de septiembre respecto al mismo periodo del año pasado. El certamen reunirá pues, un año más, cerca de 1.700 empresas procedentes del mundo entero entre las cuales numerosas Pymes y muy pequeñas empresas innovadoras y ofrecerá un escaparate único en el mundo especialmente rico y representativo del conjunto de los sectores de la subcontratación industrial.

Por parte internacional, 33 países además de Francia están inscritos a día de hoy. Una veintena de ellos contará con



pabellón oficial en el sector de los Pabellones Colectivos respaldados por unos cincuenta socios institucionales. Cabe destacar: Bélgica, país invitado de honor y Magreb aumentan sustanciosamente su participación y nuevas naciones y sus provincias hacen su aparición: Serbia, Macedonia, Ucrania, Bosnia-Herzegovina, Indonesia o también Vietnam.

www.midest.com

Nuevo catálogo de Hohner

Hohner Automáticos SL, empresa pionera en la fabricación de encoders ópticos y sensores destinados a la automatización industrial, ubicada en Breda (Girona), informa de la salida al mercado industrial de su nuevo catálogo de productos, donde se incluyen todas las novedades que componen su actual programa de fabricación en encoders rotativos y lineales, junto a una completa gama de accesorios para su correcta instalación.



Asimismo, Hohner Automáticos SL estará presente como expositor a la feria de SPS/IPC/DRIVES en la ciudad alemana de Nuremberg, durante los días 24 al 26 de noviembre de 2009. El stand estará ubicado en el Hall nº 6, Stand 429.

www.hohner.es



Polígono Industrial La Pedrosa s/n
08783 Masquefa (Barcelona)
Tel.: 93 772 76 70 Fax.: 93 772 85 09
ism@ismcontenedores.com
www.ismcontenedores.com

Hella utiliza la solución de voz de Zetes

La compañía Zetes anuncia la firma de un contrato paneuropeo por el que se encargará de la instalación y servicio técnico de su solución de voz 3iV Crystal en los centros de distribución de repuestos genéricos (gestionados con SAP) de Hella KGaA Hueck & Co, uno de los 50 proveedores de productos para la industria del automóvil más importantes del mundo.

En el marco de su proyecto de mejora de sus almacenes, Hella quería aumentar la precisión y eficacia de sus procesos de preparación de pedidos y de reposición en sus compañías de venta de toda Europa. La preparación de pedidos se basa en un sistema pick to pack, que consiste en recoger todos los productos en cajas de cartón para enviarlas directamente a los clientes. Dependiendo del tamaño de los productos manipulados, se dan diversas situaciones de picking y reposición. Ahora, todos los operarios están equipados con un terminal móvil de voz que los guía a través de los distintos procesos, mediante una comunicación en tiempo real entre el sistema host y el usuario.



La filial alemana de Zetes se ha encargado del diseño y la configuración inicial de la solución, en estrecha colaboración con el departamento de TI de Hella, que gestiona todos los sistemas centrales. Posteriormente, los expertos en voz de Zetes de cada país llevan a cabo la instalación, formación y se encargarán del mantenimiento y servicio técnico en los distintos países en los que Hella tiene centros de distribución de repuestos genéricos.

La solución ya se ha implantado en los Países Bajos y, actualmente, se está instalando en Irlanda y Reino Unido. Antes del 2010, también trabajarán con el sistema de voz los operarios de Francia, Italia, Noruega y España, mientras que en la planta polaca la instalación concluirá en 2011; por entonces, serán 78 los operarios que trabajarán con este sistema de voz.

www.zetes.com

www.hella.com

Cefla Arredamenti revoluciona las estanterías comerciales

System25 Evolution es el nuevo sistema de estanterías para equipamiento comercial que presenta la compañía italiana especializada en ofrecer equipamiento para los sectores alimentario, cash & carry, bazar, bricolaje, electrónica y textil.



El nuevo sistema nace de la necesidad de recuperar espacio en los pasillos. Al estar diseñado

con un fondo único central permite recuperar hasta 5 centímetros de espacio en una estantería tipo con base de 50 cm. Su fondo único aprovecha al máximo la profundidad ganando un espacio hasta ahora inutilizado y que puede ser empleado, bien para maximizar el almacenaje, o bien para ser devuelto a los pasillos de circulación. En este segundo caso se lograrían espacios de circulación 5 cm más anchos sin perder superficie de exposición de producto.

www.ceflaarredamenti.com

Medop: nuevas gafas de protección.

Este nuevo modelo viene a complementar las versiones incolora y solar de las gafas deportivos Shark.

El modelo ha superado los exámenes ópticos más exigentes (clase óptica 1 y filtro de protección solar 5-3.1). Las gafas Shark polarizadas están especialmente recomendadas en ambientes de alta luminosidad con fuerte incidencia de reflejos como por ejemplo: sector naval, pesca, construcción etc. o a nivel particular en conducción diurna o deportes (nieve, vela o montaña).

Medop, fabricante de artículos para la seguridad industrial, dispone de una gama completa de equipos de protección: Protección Ocular (neutra y graduada) protección auditiva (tapones y auriculares), protección respiratoria y protección corporal (trajes aluminizados, línea ergonómica,

www.medop.es



Safetykleen lanza su nuevo servicio "Kleencut"

Se trata de una herramienta diseñada con el objetivo de eliminar las impurezas y la suciedad de la taladrina, el refrigerante mayormente utilizado en la industria del mecanizado con arranque de viruta.

El objeto de la taladrina es enfriar el corte y lubricar las piezas para que el corte sea más suave, consiguiendo mayor durabilidad de las herramientas y una mejor calidad de la superficie de las piezas mecanizadas. Además, arrastra las virutas o limaduras del corte de la herramienta y evita óxidos por su naturaleza aceitosa.

www.safetykleeneurope.com





Cuestión de logística

Schenker España, S.A.
Avda. Fuentemar, 7
28820 Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 660 54 00
Fax +34 91 673 31 13
central.spain@schenker.com
www.schenker.es

Día a día DB Schenker garantiza que todos sus envíos lleguen al destino que les corresponde.

Como uno de los primeros proveedores de logística integral en el mundo, nuestros

91.000 empleados se encargan de agrupar, procesar, embalar, realizar las gestiones aduaneras y transportar las mercancías al lugar preciso en el tiempo preciso.

Esto es logística. Es nuestro negocio.

Sensus, presente en Metering Europe 2009

Precisión, durabilidad y respeto medioambiental son las claves en las que se cimentan los desarrollos inmediatos de Sensus Metering Systems en soluciones de medición para los sectores energéticos. Y así lo demostró en la feria Metering Europe 2009, que se ha celebrado recientemente Barcelona.

Sensus mostró en su stand las últimas novedades desarrolladas en torno a los materiales composite en el que están fabricados sus equipos. Las ventajas de este tipo de materiales en equipos tan sensibles como los contadores son, ante todo, medioambientales. En su producción se reduce el consume energético, son reciclables, tienen una gran durabilidad, su peso se reduce ostensiblemente y, en el caso de los contadores de agua de composite, hay una nula migración de metales a la red de agua, con evidentes ventajas sanitarias.



Pero a la innovación en materiales, Sensus sumará la innovación en los sistemas de telemedición. En este campo Sensus mostró el sistema Sensus ((S))cout, la solución móvil AMR (lectura a distancia de datos).

Más de 2.900 profesionales de un centenar de países han participado en la feria Metering Europe celebrada Barcelona, superando la edición anterior que se tuvo lugar en Ámsterdam.

Sensus acumula más de 150 años de experiencia en tecnologías de metroje. Produce y distribuye soluciones de medida y de transmisión de datos para los sectores del agua, energía térmica, electricidad y gas por todo el mundo.

www.sensusesaap.com

Ecoesfera distribuye calderas de biomasa de Windhager



El conocido distribuidor de productos de energías renovables comercializará este tipo de calderas de biomasa para la mitad norte de España, Madrid incluida. Windhager es el principal fabricante austriaco de calderas de pellets y de leña, con un elevado grado de automatización, confort y economía de combustible.

Por primer año, Ecoesfera acudirá a la feria de biomasa Expobioenergía 2009, que se celebrará en Valladolid, en el stand de Windhager, donde colaborará en la presentación de las nuevas calderas de la marca austriaca.

www.ecoesfera.net
www.expobioenergía.com



General de Recambios, S.L.

Desde 1983

Desde el año 1983 nuestra empresa se dedica, fundamentalmente, a la venta de Recambios para Carretillas Elevadoras.

- Incluimos Recambios para CUALQUIER MARCA DEL MERCADO
- Reparación de Motores Hidráulicos y Eléctricos.
- Fabricación de cualquier pieza según muestra.
- Venta de Implementos:

- * Faros Destellantes
- * Asientos
- * Alarmas marcha atrás (SEGÚN DECRETO)
- * Cinturones de Seguridad (SEGÚN DECRETO)

- Reparación total de Carretillas .
- Recambios para Dumper, Barredoras ...



Teléfono: 00 34 93 311 37 50 / 93 311 38 61 / 93 311 37 47
Fax: 00 34 93 346 08 69

E-Mail: recambios@generalrecambios.com

Web: www.generalrecambios.com

C/ Malats 106 - 08030 BARCELONA (ESPAÑA)

Pollutec Horizons: Sensor de futuro...

Desde 2007, Pollutec Horizons, el salón de las soluciones medioambientales al servicio del desarrollo sostenible se afianza como el evento «sensor de tendencias», capaz de ofrecer, en colaboración con sus numerosos socios profesionales, las tecnologías y soluciones más innovadoras para responder a los grandes retos medioambientales y económicos como son el tratamiento de las contaminaciones, la optimización de los recursos, la energía y el cambio climático, la gestión de riesgos o también las compras responsables.

Esta nueva edición hará especial hincapié en las aplicaciones medioambientales con mayor futuro procedentes de las biotecnologías, los fluidos supercríticos y las membranas, y seguirá, evidentemente, promocionando técnicas prometedoras presentadas durante las ediciones anteriores como la fotocatalisis o el tratamiento de superficie.

El sector de Energías y Cambios climáticos será, un año más, objeto de un desarrollo prioritario con, al lado de las energías renovables y de las soluciones de movilidad, la creación de un gran Village dedicado a la eficiencia energética que reagrupará una veintena de oficinas de proyectos especializadas en los balances energéticos y el control de la energía y dirigidas a la industria, el sector terciario, la construcción, el comercio, la agricultura, etc.

También se destacarán temas muy conocidos en Pollutec Horizons como el reciclaje y el aprovechamiento de la materia, la calidad del aire interior, la prevención y gestión de los riesgos, la recuperación de aguas pluviales, la descontaminación de emplazamientos y suelos para la reconquista de baldíos urbanos, etc.

www.pollutec.com



Calzados Paredes, calcetines técnicos de invierno con iones de plata



El conocido fabricante de calzado profesional lanza una línea renovada de calcetines técnicos de invierno diseñados específicamente para sus modelos de calzado de seguridad laboral Fusion2 y Gases. Dos son los nuevos modelos de calcetines desarrollados por el departamento de I+D de la compañía, a los que se suma un novedoso tercer calcetín creado específicamente para piernas gruesas, lo que permite eliminar la sensación de opresión en los tobillos más voluminosos.

Además, al igual que hizo con sus calcetines de verano, Calzados Paredes ha realizado un estudio para prevenir las infecciones en la piel y evitar la acumulación de electricidad estática en este tipo de complementos de calzado.

Calzados Paredes ha incorporado a su nueva línea de calcetines de invierno un tratamiento de iones de plata que impide la aparición de roces y de malos olores. Este nuevo método es asimismo antialérgico y consigue un alto poder de absorción de la humedad. También incorporan el tratamiento Sanitized®, una novedosa fórmula que evita la inflamación de los pies provocadas por gérmenes y bacterias. Igualmente se reforzando la parte exterior del calcetín que sufre mayor fricción con un aporte extra de poliamida y de lycra. Gracias a estos tejidos el calcetín aporta una mayor resistencia y es mucho más elástico. Además, los nuevos modelos cuentan con una malla especial en la puntera, lo que facilita la flexión correcta del pie sin ningún tipo de problema.

www.paredes.es

Crucigrama

Horizontales

1) El primero. Emascular. 2) Sueña. 3) Atrevida. Al revés, nota musical. 4) Red de área local. Popularidad. 5) Este. Adverbio de duda. 6) Sombrio. Vigésimo tercera letra del alfabeto español. 7) Mordisqueas. Población de la Comunidad Valenciana situada en el interior de la provincia de Alicante. 8) Engaitadlo.

Verticales

1) Vitamina. Aceitosa. 2) Parte que se defrauda o se hurta. Plató cinematográfico. 3) Municipio de la comunidad autónoma de Islas Baleares. 4) Diseño asistido por ordenador. Párroco. 5) Al revés, ventolera. Epsilon. 6) Razón matemática entre la longitud de una circunferencia y su diámetro. Al revés, diva. 7) Coraje. Siglas que, en transporte internacional, significan conocimiento de embarque. 8) Linaje. Hermano de mi padre.

	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

Solución al crucigrama del número anterior

	1	2	3	4	5	6	7	8
1	B	U	S	C	A	D	O	S
2	R		A	U	T	O	R	A
3	I	E		T	E	N		L
4	L	L	O	R	O		A	T
5	L	E	R	E		A	C	O
6	A	V	E		A	T	A	N
7	R	E	N	T	I	S	T	A
8	A	S		U	R	E	A	

Edita: Netchallenge Consulting S.L.

C/ Puig i Cadafalch nº 11, 3º-2ª 08035 Barcelona Tel 93 531 18 55 Fax 93 428 19 73

Director Editor: Lino Hernández Director Técnico: Carmelo Pérez

Redacción: redaccion@mercadoindustrial.biz

Administración y publicidad: info@mercadoindustrial.biz

D.L. Internet B-20885-2006

ISSN 1886-2330

Difusión internet: Promedio de 3.000 descargas por número.



LOGITRANS

SALÓN DE LA LOGÍSTICA Y EL TRANSPORTE DE MADRID

OPERADORES LOGÍSTICOS • INFRAESTRUCTURAS • INTERMODALIDAD • COMERCIO INTERNACIONAL
• TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN • NUEVOS MERCADOS • LOGÍSTICA INVERSA •
CADENA DE SUMINISTRO VERDE • INTRALOGÍSTICA • GESTIÓN DE ALMACENES • ENVASE Y EMBALAJE

Visión de futuro: oportunidad del cambio

21-23 | Abril | 2010

Promueve y organiza:

Planner  Reed



www.logitransonline.com

Más información: Tel.: 91 781 42 14 • E-mail: comercial@gplanner.com